

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PENCRAN

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 8 septembre 2020

CCPLD_EDP

(1032)

Prélèvement	Tvde	Code	Nom	Prélevé le :	Références de qualité (2)	
Prélèvement		02900224040		jeudi 09 juillet 2020 à 14h05		
Installation	UDI	000970	PENCRAN (LOGUELLOU)	par :	HUBERT JEHL	
Point de surveillance	P	0000001292T	BOURG PENCRAN	Type visite :	D1	
Localisation exacte	mairie			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL	
Mesures in situ :		Résultats		Limits de qualité (1)	Références de qualité (2)	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				inférieure	supérieure	
pH		8,2 unité pH				6,50
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						9,00
Chlore combiné		0,1 mg(Cl2)/L				
Chlore libre		<0,1 mg(Cl2)/L				
Chlore total		0,1 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau		17,8 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)		0				
Couleur (qualitatif)		0				
Odeur (qualitatif)		0				
Saveur (qualitatif)		0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00239751)	Dossier : 200708047307011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphéломétrique NFU		0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		PRÉSENCE n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS		0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml		0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS		0 n/(100mL)	0			
Escherichia coli /100ml - MF		0 n/(100mL)	0			
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		389 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0 °f				
Titre alcalimétrique complet		9,3 °f				
Titre hydrotimétrique		13 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Résultats

Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
inférieure	supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L	1,00				
Nitrates (en NO ₃)	26 mg/L	50,00				
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,50				

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L					200,00
-----------	---------	--	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	21 µg/L					200,00
----------------------	---------	--	--	--	--	--------

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00224040)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

**Pour le Directeur départemental,
la responsable du pôle eaux destinées
à la consommation humaine**

Signé

Janine CONAN